	_	laims	•

	Applicati	on/Control No.
	10	580024
ı	Examine	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L	_	_	_	_	_	_	-	_	_			L	_	١.,
	laim	~_			_		_		_	_				_		
1	laim		_		_	_	_	_	Ÿ	at	e	_			_	
Final	Original															
-	-	+	_		1		1	_	1	_	L	4	_	L		L
-	<u>ٻ</u>	+	-	_	+	_	ļ		-	_	<u> </u>	4		L	_	L
<u> </u>					-		-	_	ļ	_	ļ	4		L	_	
	13				- -	_	╀		╀	_	<u> </u> _	4		_	_	_
-	- 4	- -			╀		╀	_	+		<u> </u>	4		Ļ	4	_
	1-2	+	4		╀		╀		-	_	L	4	_	Ļ	_	
 	2 3 4 5 6 7		4		╀	_	╀	_	┞	_	<u> </u> _	+		ļ_	4	_
	8	╁	+		╂	_	┞	_	-		_	+	_	_	4	_
 	8	- -	+	_	╁	_	├	-	-	_	_	-	_	-	4	
	10	╁	+		╀	_	-		-	_	_	╀	-	L	4	
	11	+	- -	_	╁	_	H	_	-	-		╀	_	_	4	_
	12	- -	╁		┝	_	ŀ	_	-	4	-	╀	_	_	+	_
	13	╁	╅	_	┝	_	-	_	┝	-		╀	-	_	-	_
	14	1-	╁	-	┝	-	-	-	-	1	_	╁	-	_	+	-
	11 12 13 14 15	-	+	_	-	7	-	-	-	1		╁	\dashv		+	_
	16	1-	╁		-	-	-	7	-	+	-	╁	┥	_	+	-
	17	1	†		r	7	_	7	_	7	_	t	ᅦ	_	╁	-
	16 17 18	1	1	_	Т	7	_	٦	_	7	_	╁	7	_	+	_
	19		1		_	7	_	7	_	7	_	T	7	_	†	_
	20		T		_	٦		7		7		Γ	7	_	T	
	21		Ι							7		Г	7		†	_
	19 20 21 22 23	L								Ι					T	
	(2)	4_	Ļ	_	_	1	_			I						
		<u> _</u>	1_	_	_	4	_	1	_	1			_			
	25 26 27 28	├-	╀	4	_	4	_	4.		4		_	_ .	_	Ļ	_
	76 77 78 29	-	╀	-	_	+	_	- -		- -	_	_	4		L	_
	4		╀		_	+	_	- -		+	_	_	- -		-	_
-	20	-	┢	+	-	╬	_	-	_	-		_	- -		-	-
	30	_	┢		-	+	-	╁	-	╁	-	_	+		H	-
	30 31	-	┢		-	╁	_	╁	_	╁	-	_	- -	_	-	4
	32	_	┝	+	-	+	_	+	_	╁	-	_	╁	_	-	\dashv
	32 33	_	┢	+		\dagger	_	†-		┢	\dashv		╁	-	-	\dashv
	34		Γ	†	_	t	_	†	_	t	+	_	†	-	-	\dashv
	35	_		1	-	1	_	1	_	T	7	_	†	-	-	۲
	36	_				Г		T	_	Γ	+		1	٦	_	٦
[37			1		I	_			Γ	7	_	T	7		٦
_	38 39				_	L			_			_	1	_	_	٦
_			_	_		Ĺ	_					_		J	_]
-	40		_	- -		L		Ĺ			_[_	_	Ĺ			
	41	_	_	1		L	_	_	_	L		_	Ĺ		_	
	42 43	_	_	-		-	_	_	_	_	_ _		_	_		_
	44	_	_	-	_	_	_	_	-		_ _		_	_ .		1
	44	-		-	_		-	_	_	_	- -	_		- -		-
	46		_	-	-	-	-	_	-	_	- -		-	- -	_	-
	47	-	_	-	-	_	-		-		- -	_	-	- -		-
	48	- -		1-	-		-		- -	_	- -	-	_	- -	_	-
			-	-	-	_	4	_	- -		- -	-	_	- -		-
	19			1-	-		-ŀ	_	- -	_	- -	_	_	- -		

		Claim				Date														-		
	ļ				Ī		1		_	Γ		T	_	Ī	_	Ť		T	_	T		Γ
	2	Final		ř	ľ		ł		Ì	ĺ		I				1		١		l		ĺ
	i.		خ ا	5			l					ĺ		ĺ		1				ł		l
		_			1		1		_	L		L	_	1								l
		_	5	1	1		1				_	L		1				I				
		-	5	2	1		4	_	4	•	_	L		1	_	1	_	1	_	L		
			<u>-5</u>	3	ļ		1	_	4			L		1	_			Ļ	_	L		L
		4	5	4	ŀ		4	_	4	_	_	L	_	1	_	1		L	_	L	_	L
ŀ		-	5	<u>5</u>	┞	_	1	_	4	_	_	L	_	1		1	_	1	_	L	_	_
ł		+	5	<u>-</u>	-	_	╀		4	_	-	L		╀	_	+	_	Ļ	_	L	4	_
ŀ		+	5	<u>-</u> -	┞		╀	_	4		-	H		╀	_	╀		1		L	4	_
H		+	59	<u>-</u>	-		┞	-	+		-	-	_	-	_	╀	_	├	_	L	4	_
ŀ		1	60		ŀ	-	┝		+	_	4	-	_	╀		╀	_	-	-	L	4	_
ŀ		7	6	1	-	_	H	_	†		٦	_	-	╁	-	╁	_	-	-	_	┥	-
Ì		7	62	2	۲	_	ŀ	-	†		1	_	-	H	_	╁	-	H	┥	_	+	-
T		+	63	3	-	_	t	_	†	-	1	_	-	-	-	+	_	-	┥		+	-
ľ	_	1	64	1	-		r		†	_	1	-			_	1		-	7		+	-
		I	65	5	_			_	T	_	1	_	_	Τ	_	T	_	Н	7	_	+	_
Ĺ			66					_	Ţ	_	1			Г	_	Г		_	7	_	†	_
L			67								Ī				_	Γ	٦	_	7	_	T	_
L		4	68	Ц			_		L	_	1								Ī		1	_
-		-	69	Ц	_	4	_	_	L	_	1		1	_	_			_	I		Ţ	_
-		+	70	4	_	4	_	_	L	_	1	_	4			_	4		1	_	1	_
-		4-	71	+	_	4	_		L		1		4	<u>.</u>	-	_	4		1		1	_
\vdash		╀	72 73	+	_	4		_	-	_	ļ		4		4	_	4		4	_	╀	_
\vdash		╁	74	+	_	+	_	_	H		╀	_	+	_	-	_	4		1	_	1	_
-		╁	75	+	-	+	-	-	-		╀	_	+	_	+		4	_	+	_	╀	_
<u> </u>		1	76	+	-	+	-	-	١	_	t	-	╁		+		+	_	╁	-	╀	_
Г		1	77 78	†	_	†	_		-	_	t	_	†	_	+		†	-	+		╁	-
			78	T	_	1		7	_	_	t		t	_	†		t	_	t	_	1	-
		1	79			T		7	•	_	Γ		Ť		1		†	_	✝		┢	-
L		1	30		_				_				Ī		T		T		T	_	Γ	-
L		1	31	1			_		_				I				Ι					_
-		1.5	32	\downarrow		1	_	1		_	L	_	L	_	1			_				_
-		٤	33 34	+	_	-		1		_		_	L		1	_	L		L		Ĺ	_
-			35	╀	_	-	_	+	_	-	_	_	L		+	_	╀	_	L	_	_	_
\vdash		1 6	36 36	╁	_	╁		+	_	-	_		-		-	_	-		-	4	_	_
\vdash	_	8	7	+	_	╁	_	+	-	+		_	H		-	_	╀		-	-	_	-
\vdash			18	-	-	-	-	╁		+	-	-	-	-	+	_	-	-	_	-		
		8	9	╁	-	1		†		+	-	7	-		1-	_	-	-	-	-		-
		9	0	1	_	t		1	_	†	_	7	-		1		H	-	_	+	_	+
		9			-	Γ	_	T		†		7	-		1-	_	١	-[_	7		1
		9			_		_	Γ	_	Ţ		7		_	1-	_	_	7		7		1
_	[9		Ĺ	_		_				_		_				_		_	1		1
_		9		Ĺ				Ĺ	_		_	1	_				_		_	_	_	1
_	_	9		_	_	_	_	L		1	_	_[_				_				_	1
_	_	9	6	_	_		_	L	_	L	_	_		_			_					
		9	싀		-		_	_	_	L	_	1		_ļ	_	4		1	_	1		
	-	98			-	_	-	_	_	ŀ		- -		4		_ .	_	_ -		1		1
		10	١		-1		-[_	_	-	_	- -	_	4	_	4	_	_ _	_	1		1

,																	
L	Claim			Date													
	Final	Original															
r		101	\top	_	┝	+	_	+	-	╁	_	-	+		╀	4	
r		102	?	_	-	1		†		†	_	H	+		╁╌	+	_
		102 103	3			7		T	_	t			t		╁╴	+	_
L		104	Н			I		Ι	_			Г	7		Τ	†	_
L		105	1	_		1	_	I	_	I			I			1	
\vdash		106	4	4		1	_	1		L	_	L	I			I	
\vdash		107 108	- -	4		+	<u>.</u>	ļ		-	_		1	_	_	1	
H	_	109	+	┪	_	+		╁		├	4		╀	_	_	4	_
r		110	十	+		t	_	╁	-	-	┥	_	╀	-		╀	_
Γ		111	╁	7	_	t	_	H	_	┝	1	-	╁	-		+	
		112	1-	†		t	_	r	_	-	7		t		_	+	_
L	\Box	113					_	-	_	_	7		t	7	_	t	-
L	_	114 115	1_	1			_				I		L			T	
L		115	\vdash	4	_	L	_	L	4	_				\Box	_	Ι	
┝		116 117	╀	+	_	L	4	L	4		4		L	4		L	
┝	-	118	╁╴	╀	-	H	4	_	4	_	- -		L	4		L	4
-	\dashv	119	╁	+	_	H	\dashv	_	+		╁	_	-	+	_	┞	4
_	\neg	120	I^-	t	7	_	7		+		†	÷	-	+		┝	\dashv
_		121 122 123		1		_	7		7	_	†	_		┪		-	┨
_	_	122		I		_			1	_	T			7			٦
	_	123	L	L		_			I	_	Ι		_	1		Г	7
		124 125	_	-	4	_	1	_	1	_	1			1]
_	- -	126	-	╀	4		4		+		1	_		1	_	<u>_</u>	╛
_	-	127	-	╁	+	_	+	-	+	_	+	-		+	-		4
	+	127 128	_	H	+		+	-	╁		╁	+		┼	\dashv	_	┨
_		129	_	r	7		†		t	-	t	7		+	┪		┨
		129 130			1	_	1	_	1	_	-	7	_	†	7		1
_	- [131			\Box		I		Ι					T	7	_	1
_	- -	132		L	4		1		L			\bot		L	\Box	_]
		133 134		_	4	_	+		L	_	_	4		L	1		1
-		135			- -		╁	_	╀		_	+		-	-		1
_	1	36	_		†	_	╁	_	╁	-	-	+		\vdash	+	_	ł
	1	37		_	†	_	+	-	H	7	_	+		\vdash	+	_	1
_		38 39		_					Γ		_	+		Γ	+		1
			_														
_		40			1	_	L	_	L	1	_	Ĺ			I		
		41 42	-		╀	_	-	4		4		1	_		- -	_	
_		43	-		-	_	-	-		+		+	-	_	-	-	
_	1	44	\dashv	_	-	-	-	+		+		╁	-	_	╬	-	
	1	45	7		卜		-	1		+	_	╁	-	_	╁	\dashv	
	1	46		_	-		-	1	_	+		✝	-	-	†-	\dashv	
	1	47					_	_	_	j	_	1	7	_	1	\dashv	
_	1	48	1	_		_	_		_	I	_			_		7	
	11.	49	_ -		_	_	_	_	_	1	_	L]				
	11:	50						1		1		_		_	L		